



Access

全国计算机
等级考试

未来教育教学与研究中心 编

二级 Access
数据库
程序设计教程
同步习题
与上机测试

高等教育出版社

全国计算机等级考试二级 Access 数据库程序设计教程 同步习题与上机测试

Quanguo Jisuanji Dengji Kaoshi Erji
Access Shujuku Chengxu Sheji Jiaocheng
Tongbu Xiti yu Shangji Ceshi

未来教育教学与研究中心 编

高等教育出版社·北京

内容提要

本书是配合高等教育出版社独家出版的《全国计算机等级考试二级教程——Access 数据库程序设计》而编写的同步习题集,内容按教程的章节顺序编写,与学习者的学习进程同步。学习者在学习大纲、教材的过程中,每学完一定内容后就可及时做一定数量的真题,通过学与练结合较好地完成任务。通过此配套同步真题的练习,可进一步强化考生复习备考意识,熟悉考试的各类题型,增强临场应变能力,从而把握考核目标,掌握难点、重点内容及巩固复习成果,最终达到提高解题能力的目的。

本书的编写原则是,按照考试大纲规定的题型选用与教材配套的真题,同时在章后增加真题自测,真题的安排和教程安排同步。为了读者能全面地综合应用所有知识,增加了真题汇编模块,该模块汇集了部分自2013年全面改革全国计算机等级考试后的考试真题。

本书配有配套模拟考试软件系统,与真实考试环境完全一致。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试二级 Access 数据库程序设计教程
同步习题与上机测试 / 未来教育教学与研究中心编. --
北京:高等教育出版社,2015.6

ISBN 978-7-04-042839-1

I. ①全… II. ①未… III. ①关系数据库系统-程序设计-水平考试-自学参考资料 IV. ①TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 096320 号

策划编辑 何新权

责任编辑 何新权

封面设计 张志奇

版式设计 王艳红

责任校对 陈旭颖

责任印制 赵义民

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街 4 号
邮政编码 100120
印 刷 北京市鑫霸印务有限公司
开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 17
字 数 560 千字
购书热线 010-58581118

咨询电话 400-810-0598
网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.landradio.com>
<http://www.landradio.com.cn>
版 次 2015 年 6 月第 1 版
印 次 2015 年 6 月第 1 次印刷
定 价 35.00 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换

版权所有 侵权必究

物 料 号 42839-00

前 言

本书是与全国计算机等级考试系列教程配套使用的辅助教材之一。该书根据教程各章节内容,并结合考生的学习规律,科学、合理地安排章节习题,以帮助考生快速掌握该章节的知识点。

本书具有以下几个方面的特点。

1. 章前考点总结

面对复杂烦琐的知识点,考生会感到无从下手。本书在对无纸化真考试题库进行深入分析和研究后,总结出了选择题和操作题的考点及各考点的考核概率和分值,以帮助考生了解考试的重点和难点,进而合理地安排复习时间。

2. 章节经典习题

本书精选历年真题中的典型选择题,并按章节放于书中,方便考生巩固所学知识,使考生达到以练促学,学练结合。

3. 真题自测

为了更好地帮助考生复习,让考生在最短的时间内掌握该章内容,本书在各章之后设置了真题自测模块,精选历年真题库中的选择题和操作题。其中,操作题将本章考点串联起来,帮助考生达到学以致用、融会贯通的目的。

4. 考前模拟训练

为了帮助考生了解考试的形式以及题目类型,本书特意安排了无纸化真考试题样题,放于本书最后一章,以供考生练习。

5. 智能考试模拟软件

为了更好地帮助考生复习,让考生在最短的时间内得到最大的收获,本书提供了配套模拟考试软件。该软件具有以下几大功能模块。

选择题单项训练:该模块具有错题库功能,针对考生容易丢分的选择题部分进行了科学管理,在每一题后面都设置了“需要记忆”“我懂了”“蒙对的”,考生只要选择了“需要记忆”和“蒙对的”,那么该题就会出现在“错题强化”模块,并根据德国心理学家艾宾浩斯研究的艾宾浩斯记忆曲线对这些题目进行科学管理。

操作题单项训练:该模块选取成套的真考题库试题,供考生练习。

真考题库:本书及配套软件提供全套无纸化真考题库,配套答题软件提供真考环境,其操作界面、答题步骤、评分标准与真考完全一致。

模拟考试软件可从如下地址下载:<http://px.hep.edu.cn/computer/>。

目 录

第1章 数据库基础知识	1	4.6 真题自测	92
1.1 数据库基础知识	2	参考答案及解析	96
1.2 关系数据库	3	第5章 报表	110
1.3 数据库设计基础	4	5.1 报表的基本概念与组成	111
1.4 Access 简介	4	5.2 建立报表	113
1.5 真题自测	5	5.3 报表排序和分组	114
参考答案及解析	7	5.4 使用计算控件	114
第2章 数据库和表	10	5.5 真题自测	115
2.1 创建数据库	11	参考答案及解析	117
2.2 建立表	11	第6章 宏	137
2.3 编辑表	14	6.1 宏的功能	138
2.4 使用表	15	6.2 建立宏	138
2.5 真题自测	15	6.3 通过事件触发宏	140
参考答案及解析	19	6.4 真题自测	141
第3章 查询	47	参考答案及解析	143
3.1 查询概述	48	第7章 VBA 编程基础	145
3.2 创建选择查询	50	7.1 VBA 的编程环境	146
3.3 创建交叉表查询	53	7.2 VBA 模块简介	146
3.4 创建参数查询	53	7.3 VBA 程序设计基础	147
3.5 创建操作查询	53	7.4 VBA 流程控制语句	151
3.6 结构化查询语言 SQL	55	7.5 面向对象程序设计的基本概念	156
3.7 创建 SQL 的特定查询	58	7.6 过程调用和参数传递	156
3.8 编辑和使用查询	59	7.7 VBA 常用操作	158
3.9 真题自测	59	7.8 真题自测	159
参考答案及解析	65	参考答案及解析	163
第4章 窗体	86	第8章 VBA 数据库编程	170
4.1 窗体概述	87	8.1 VBA 数据库编程技术简介	170
4.2 创建窗体	88	8.2 VBA 数据库编程技术	172
4.3 设计窗体	88	8.3 真题自测	176
4.4 修饰窗体	91	参考答案及解析	179
4.5 定制系统控制窗体	92	第9章 真题汇编	182

真题试卷一	182
真题试卷二	188
真题试卷三	194
真题试卷四	201

真题试卷一参考答案及解析	208
真题试卷二参考答案及解析	223
真题试卷三参考答案及解析	233
真题试卷四参考答案及解析	249

第1章

数据库基础知识

考情分析

本章考查了数据库与关系运算的基础知识,以及考生在学习应理解和掌握的 Access 数据库的系统结构。考查的重点是数据库及其相关概念、数据库技术发展阶段及其特点、数据模型等。

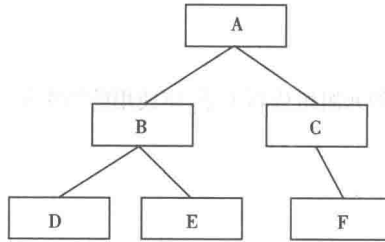
本章主要的考核题型为选择题,在考试出现的概率及分值比例比较固定,约占 3%。

※考核概率及重要程度分析如下※

1.1 数据库基础知识(考核概率 100%,分值比例 1%)	重要程度
1.1.1 计算机数据管理的发展	★
1.1.2 数据库系统	★★
1.1.3 数据模型	★★★★
1.2 关系数据库(考核概率 100%,分值比例 1%)	重要程度
1.2.1 关系模型	★★★★
1.2.2 关系运算	★★★★
1.3 数据库设计基础(考核概率 80%,分值比例 1%)	重要程度
1.3.1 数据库设计步骤	★★
1.3.2 数据库设计过程	★★★
1.4 Access 简介(考核概率 80%,分值比例 1%)	重要程度
1.4.1 Access 发展简介	★★
1.4.2 Access 数据库的系统结构	★★★
1.4.3 Access 2010 主界面	★★

1.1 数据库基础知识

1. Access 数据库是()。
 - A) 面向对象数据库
 - B) 文件数据库
 - C) 关系型数据库
 - D) 图形数据库
2. ODBC 的含义是()。
 - A) 开放式数据库连接
 - B) 数据库访问对象
 - C) 对象链接嵌入数据库
 - D) ActiveX 数据对象
3. 数据库的基本特点是()。
 - A) 数据可以共享,数据冗余大,数据独立性高,统一管理和控制
 - B) 数据可以共享,数据冗余小,数据独立性高,统一管理和控制
 - C) 数据可以共享,数据冗余小,数据独立性低,统一管理和控制
 - D) 数据可以共享,数据冗余大,数据独立性低,统一管理和控制
4. 下列关于数据库的叙述中,正确的是()。
 - A) 数据库避免了数据的冗余
 - B) 数据库中的数据独立性强
 - C) 数据库中的数据一致性是指数据类型一致
 - D) 数据库系统比文件系统能够管理更多数据
5. 数据库管理系统对数据库数据的检索、插入、修改和删除操作的功能称为()。
 - A) 数据操纵
 - B) 数据控制
 - C) 数据管理
 - D) 数据定义
6. 关系模型中最普遍的联系是()。
 - A) 一对多联系
 - B) 多对多联系
 - C) 一对一联系
 - D) 多对一联系
7. 按数据的组织形式,数据库的数据模型可分为三种,它们是()。
 - A) 小型、中型和大型
 - B) 网状、环状和链状
 - C) 层次、网状和关系
 - D) 独享、共享和实时
8. 下图所示的数据模型属于()。
 - A) 关系模型
 - B) 层次模型
 - C) 网状模型
 - D) 以上皆非



1.2 关系数据库

1. 下列关于关系模型特点的叙述中,错误的是()。
 - A) 一个数据库文件对应着一个实际的关系模型
 - B) 一个具体的关系模型是由若干个关系模式所组成
 - C) 在一个关系中属性和元组的次序都是无关紧要的
 - D) 可将手工管理的表按一个关系直接存到数据库中
2. 关系数据库管理系统中所谓的关系指的是()。
 - A) 各元组之间彼此有一定的关系
 - B) 各字段之间彼此有一定的关系
 - C) 数据库之间彼此有一定的关系
 - D) 符合满足一定条件的二维表格
3. 一个元组对应表中的是()。
 - A) 一个字段
 - B) 一个域
 - C) 一个记录
 - D) 多个记录
4. 在 Access 中,与关系数据库中的术语“域”对应的概念是()。
 - A) 字段的取值范围
 - B) 字段的默认值
 - C) 表中的字段
 - D) 表中的记录
5. 关系模型中的术语“属性”对应的是 Access 数据库中的()。
 - A) 字段
 - B) 索引
 - C) 类型
 - D) 取值范围
6. 关系数据库管理系统中所谓的关系是指()。
 - A) 各元组之间彼此有一定的关系
 - B) 各字段之间彼此有一定的关系
 - C) 数据库之间彼此有一定的关系
 - D) 符合关系理论规定的二维表格
7. 在一个关系中要找出某些字段组成新关系,应使用的操作是()。
 - A) 连接运算

- B) 选择运算
C) 查询运算
D) 投影运算
8. 在一个关系中找到满足指定条件的元组组成新关系,应使用的操作是()。
- A) 选择运算
B) 查询运算
C) 投影运算
D) 连接运算
9. 要在表中检索出属于计算机学院的学生,应该使用的关系运算是()。
- A) 连接
B) 关系
C) 选择
D) 投影
10. 在 Access 中要显示“教师表”中姓名和职称的信息,应采用的关系运算是()。
- A) 选择
B) 投影
C) 连接
D) 关联
11. 从多个关系中抽取所需要的属性组成新关系,应使用的操作是()。
- A) 查询运算
B) 连接运算
C) 投影运算
D) 选择运算

1.3 数据库设计基础

1. 下列与 Access 表相关的叙述中,错误的是()。
- A) 设计表的主要工作是设计表的字段和属性
B) Access 数据库中的表是由字段和记录构成
C) Access 不允许在同一个表中有相同的数据
D) Access 中的数据表既相对独立又相互联系
2. 为了合理地组织数据,应遵从的设计原则是()。
- A) 关系数据库的设计应遵从概念单一化“一事一地”的原则
B) 避免在表中出现重复字段
C) 用外部关键字保证有关联的表之间的联系
D) 以上都是

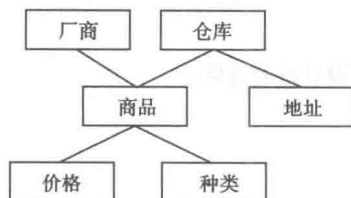
1.4 Access 简介

1. Access 数据库中数据库对象是其他数据库对象的基础的是()。
- A) 报表
B) 查询

- C) 表
D) 模块
2. 在 Access 数据库对象中,体现数据库设计目的对象是()。
- A) 报表
B) 模块
C) 查询
D) 表
3. 在 Access 2010 中,对数据库对象进行组织和管理工具是()。
- A) 工作区
B) 导航窗格
C) 命令选项卡
D) 数据库工具
4. Access 中描述若干个操作组合的对象是()。
- A) 表
B) 查询
C) 窗体
D) 宏
5. 下列关于数据表的叙述中,正确的是()。
- A) 表一般会包含一到两个主题的信息
B) 表的设计视图主要用于设计表结构
C) 表是 Access 数据库的重要对象之一
D) 数据表视图只能显示表中记录信息

1.5 真题自测

1. 下列关于数据库的叙述中,正确的是()。
- A) 数据库减少了数据冗余
B) 数据库避免了数据冗余
C) 数据库中的数据一致性是指数据类型一致
D) 数据库系统比文件系统能够管理更多数据
2. Access 中的“表”指的是关系模型中的()。
- A) 关系
B) 元组
C) 属性
D) 域
3. 在窗体中要显示一名学生基本信息 and 该学生各门课程的成绩,窗体设计时在主窗体中显示学生基本信息,在子窗体中显示学生课程的成绩,则主窗体和子窗体数据源之间的关系是()。
- A) 一对一关系
B) 一对多关系
C) 多对一关系
D) 多对多关系
4. 下图所示的数据模型属于()。
- A) 关系模型
B) 网状模型



- C) 层次模型
D) 以上都不是
5. Access 数据表中的“记录”,在关系数据模型中对应的概念是()。
- A) 字段
B) 元组
C) 属性
D) 域
6. 下列不能建立索引的数据类型是()。
- A) 文本型
B) 备注型
C) 数字型
D) 日期时间型
7. 在学生表中要查找所有年龄大于 30 岁姓王的男同学,应该采用的关系运算是()。
- A) 选择
B) 投影
C) 连接
D) 自然连接
8. 若有关系(课程编号,课程名称,学号,姓名,成绩),要得到关系中有多少门不同的课程名称,应使用的关系运算是()。
- A) 连接
B) 关系
C) 选择
D) 投影
9. 在一个教师表中要找出全部属于计算机学院的教授组成一个新表,应该使用的关系运算是()。
- A) 选择运算
B) 查询运算
C) 投影运算
D) 连接运算
10. 关系数据库的任何检索操作都是由 3 种基本运算组合而成的,这 3 种基本运算不包括()。
- A) 连接
B) 关系
C) 选择
D) 投影
11. 用 Access 数据库管理技术处理的数据不仅能存储为数据库文件,还可以以多种文件格式导出数据,但不支持()导出的文件格式。
- A) Word 文件
B) Excel 文件
C) PDF 文件

D) PNG 文件

12. 下列选项中,不属于 Access 数据库对象的是()。

A) 查询

B) 表

C) 窗体

D) 记录

13. Access 数据库最基础的对象是()。

A) 表

B) 宏

C) 报表

D) 查询

14. 在 Access 中,可用于设计输入界面的对象是()。

A) 窗体

B) 报表

C) 查询

D) 表

15. 下列选项按索引功能区分,不属于 Access 表的索引的是()。

A) 主键索引

B) 唯一索引

C) 普通索引

D) 主索引

参考答案及解析

1.1 数据库基础知识

1. C 【解析】关系型数据库中所谓的“关系”是指数据模型符合满足一定条件的二维表格式。在 Access 中,一个表就是一个关系,每一个关系都是一个二维表。目前 Access 是世界上流行的一种关系型桌面数据管理系统。
2. A 【解析】ODBC 是英文 Open DataBase Connectivity 的缩写,即是开放式数据库连接的意思。因此选项 A 正确。
3. B 【解析】数据库的基本特点是数据可以共享、数据独立性高、数据冗余小,易移植、统一管理和控制。故选项 B 正确。
4. B 【解析】选项 A 的描述不准确,数据库并不能避免数据冗余,只是降低了冗余;选项 B 是数据库系统特点之一;选项 C 错,一致性是指使数据库从一个一致性状态变到另一个一致性状态;选项 D 错,数据库系统只是比文件系统更容易管理数据,而与数据量大小无关。因此,选择选项 B。
5. A 【解析】数据操纵是数据库管理系统对数据库数据的检索、插入、修改和删除操作。
6. A 【解析】在 Access 数据库中,表之间的关系一般为一对多的关系。
7. C 【解析】选项 A 是从规模方面划分数据库模型的,与题意不符;选项 B 是从存储方式划分的,与题意不符;选项 D 是从数据是否共享方面来划分的,与题意不符;选项 C 是从数据的组织方式来划分的,将数据库划分为层次、网状和关系三种模型,故选项 C 正确。
8. B 【解析】层次数据模型的特点是有且只有一个结点无双亲,这个结点称为“根结点”;其他结点有且只有一个双亲。网状数据模型的特点是允许一个以上的结点无双亲,一个结点可以有多于一个的双亲。关系数据模型是以二维表的形式来表示的。

1.2 关系数据库

1. D 【解析】关系数据库的基本特征是按关系数据模型组织数据库,所以手工管理的表不能直接存储到数据库中,因此,本题应选择选项 D。
2. D 【解析】在关系数据库管理系统中,系统以各种各样二维表格的形式记录管理信息,所以关系就是符合满足一定条件的二维表格,故选项 D 正确。
3. C 【解析】在关系数据库中,二维表中水平方向的行称为元组,每一行是一个元组,即一行也是一个记录,因此,本题应选择选项 C。
4. A 【解析】关系数据库中的“域”代表属性的取值范围,对应 Access 中字段的取值范围,因此选项 A 正确。
5. A 【解析】关系术语“属性”表示二维表中垂直方向的列,对应 Access 数据表中的行和列分别称为记录和字段,因此关系术语“属性”对应 Access 数据库中的“字段”概念,故选项 A 正确。
6. D 【解析】目前数据模型有关系模型、层次模型和网状模型;关系数据库中的关系是指数据模型中的关系模型,简单地说关系就是一张二维表。因此,本题应选择选项 D。
7. D 【解析】专门的关系运算包括连接、选择和投影。连接运算是将两个关系拼接成一个新的关系,生成的新关系中包含满足条件的元组。选择运算是从关系中找出满足给定条件的那些元组,这种运算是从水平方向抽取元组的。投影运算是从关系模式中挑选若干属性组成新的关系,这是从列的角度进行的运算,相当于对关系进行垂直分解。在一个关系中要找出某些字段组成新关系属于投影运算。
8. A 【解析】在一个关系中要找出满足指定条件的元组组成新关系的运算属于选择运算。
9. C 【解析】专门的关系运算包括投影、选择和连接。其中投影和选择是比较容易混淆的两个概念。投影运算是从关系模式中挑选若干属性(列)组成新的关系,这是从列(字段)的角度进行的运算,而选择运算是在一个关系中要找出满足指定条件的元组(行)。题目中要求在表中检索出属于计算机学院的学生,那么检索出的信息应该是一条条计算机学院的学生的完整记录,并不是单独的某些属性。因此,选项 C 正确。
10. A 【解析】选择运算是从关系中找出满足给定条件的元组的操作,是从行的角度进行的运算,即从水平方向抽取记录。此题干要求从关系中找出同时满足两个条件的元组,应进行的运算是选择,所以选项 A 正确。
11. B 【解析】选择运算和投影运算都是针对于一个关系进行的操作,故可排除选项 B、C。连接运算是将两个关系拼接成一个新的关系,生成的新关系中包含满足条件的元组,而连接运算是针对多个运算进行操作。查询运算并不能生成新的关系,因此选项 B 正确。

1.3 数据库设计基础

1. C 【解析】Access 数据库中的表是由字段和记录构成,设计表的主要工作是设计表的字段和属性,Access 中的数据表既相对独立又相互联系。若 Access 没有设置主键,则可以在同一个表中输入相同的数据。因此选项 C 错误。
2. D 【解析】如上题所述,数据库的设计原则包括 4 项,除了选项 A、B、C 外,还有一项是表中的字段必须是原始数据和基本数据元素,故答案为选项 D。

1.4 Access 简介

1. C 【解析】表是所有数据库对象的基础。
2. C 【解析】Access 数据库对象分为 6 种。这些数据库对象包括表、查询、窗体、报表、宏、模块。其中:表用来存储数据的对象,是整个数据库系统的基础;查询是数据库设计目的体现,创建完数据库后,数据只有被使用者查询才能真正体现它的价值;报表是数据库应用程序进行打印输出的一种方式;模块为将 VBA 声明和过程作为一个单元进行保存的集合,是应用程序开发人员的工作环境。故选项 C 正确。
3. B 【解析】在 Access 2010 中,导航窗格可以对数据库对象进行组织和管理,因此选项 B 正确。
4. D 【解析】选项 A、B、C 均是数据库 Access 的重要对象,而不是操作组合;宏是一个或多个操作的集合,其中每个操作都可以实现特定的功能,使用简单,可以提高工作效率。因此,本题应选择选项 D。

5. C 【解析】表只可包含一个主题信息;表的设计视图主要用于设计和修改表结构;表是数据库的重要对象之一;数据表视图可以进行修改记录等操作。因此,选择选项 C。

1.5 真题自测

1. A 【解析】数据库的主要特点是:实现数据共享;减少数据冗余;实现数据的独立性;对数据实现集中控制;数据的一致性和可维护性,以确保数据的安全性和可靠性;故障恢复。所以选项 A 正确。
2. A 【解析】在 Access 中的表是一个二维表,一张二维表对应一个关系,代表一个实体集,表中的一行称为一个元组,表中的一列称为一个属性。
3. B 【解析】窗体中的窗体称为子窗体,包含子窗体的窗体称为主窗体,主窗体和子窗体常用来表示一对多的关系。根据题意,主窗体和子窗体数据源之间的关系就是学生实体集和成绩实体集之间的关系。题中一个学生可以有多门课程的成绩,但是一个成绩只能属于一个学生,所以是一对多的关系。因此选择选项 B。
4. D 【解析】层次数据模型的特点是有且只有一个结点无双亲,这个结点称为“根结点”;其他结点有且只有一个双亲。网状数据模型的特点是,允许一个以上的结点无双亲,一个结点可以有多于一个的双亲。关系数据模型是以二维表的形式来表示的。故选择选项 D。
5. B 【解析】Access 数据表中的每一横行称为一个记录,在关系数据模型中对应的概念是元组。
6. B 【解析】索引是表中字段非常重要的属性,能根据键值加速在表中查找和排序的速度,并且能对表中的记录实施唯一性。在 Access 中,备注字段类型是不能进行索引的。
7. A 【解析】关系运算包括:选择、投影和连接。选择:从关系中找出满足给定条件的元组的操作。选择是从行的角度进行的运算,即从水平方向抽取记录。本题要求从关系中找出同时满足两个条件的元组,应进行的运算是选择,所以选项 A 正确。
8. D 【解析】投影运算是从关系模式中挑选若干属性组成新的关系,这是从列的角度进行的运算,相当于对关系进行垂直分解;连接运算是将两个关系拼接成一个新的关系,生成的新关系中包含满足条件的元组。在一个关系中要找出某些字段组成新关系属于投影运算。因此选项 D 正确。
9. A 【解析】选择运算是从关系中找出满足给定条件的那些元组,这种运算是从水平方向抽取元组。在一个教师表中要找出全部属于计算机学院的教授组成一个新表属于选择运算。因此选项 A 正确。
10. B 【解析】专门的关系运算包括投影、选择和连接三种,不包括关系运算。
11. D 【解析】用 Access 数据库管理技术处理的数据可以以多种文件格式导出,包括 Excel 文件、Word 文件、PDF、XPS、XML、HTML 等格式,但不包括 PNG 文件格式。因此选项 D 正确。
12. D 【解析】Access 数据库由数据库对象和组两部分组成,其中数据库对象分为 7 种,这些数据库对象包括:表、查询、窗体、报表、宏、页和模块。记录不属于数据库对象。
13. A 【解析】Access 数据库对象分为 7 种,包括表、查询、窗体、报表、宏、数据访问页、模块。其中表是数据库中来存储数据的对象,是整个数据库系统的基础。
14. A 【解析】窗体是 Access 数据库对象中最具灵活性的一个对象,可以用于设计输入界面。其数据源可以是表或查询。
15. A 【解析】利用索引可以加快对数据的查询和排序速度,索引文件作为一个独立的文件进行存储,文件中包含指向表记录的指针,建立索引后,表中记录的物理顺序不变。按索引功能区分,Access 表的索引包括主索引、候选索引、普通索引、唯一索引。因此选项 A 正确。

第2章

数据库和表

考情分析

本章考查有关数据库中的表的基础知识,主要包括建立表的结构、设置字段属性、建立表之间的关系、编辑表内容等。其中,重点考核的是建立表的结构、设置字段属性、建立表之间的关系、向表中输入数据、修改表结构、编辑表内容、调整表外观。

本章在考试出现的概率及所占分值比例比较固定,考题分值大致分布是:4道选择题,约占试卷总分值的4%,1道基本操作题,约占试卷总分值的18%。

※考核概率及重要程度分析如下※

2.1 创建数据库(考核概率 60%,分值比例 1%)	重要程度
2.1.1 创建数据库	★★
2.1.2 打开和关闭数据库	★★
2.2 建立表(考核概率 100%,分值比例 12%)	重要程度
2.2.1 表的组成	★★
2.2.2 建立表结构	★★★★
2.2.3 设置字段属性	★★★★
2.2.4 建立表间关系	★★★★
2.2.5 向表中输入数据	★★★★
2.3 编辑表(考核概率 95%,分值比例 6%)	重要程度
2.3.1 修改表结构	★★★★
2.3.2 编辑表内容	★★★★
2.3.3 调整表外观	★★★★
2.4 使用表(考核概率 90%,分值比例 4%)	重要程度
2.4.1 排序记录	★★★★
2.4.2 筛选记录	★★★★

2.1 创建数据库

1. 在 Access 中,空数据库是指()。
 - A) 表中没有数据
 - B) 没有基本表的数据库
 - C) 没有窗体、报表的数据库
 - D) 没有任何数据库对象的数据库
2. 在 Access 2010 中,创建一个新的数据库文件,其扩展名为()。
 - A) .accdB
 - B) .mdb
 - C) .png
 - D) .jpg
3. Access 中存储基本数据的对象是()。
 - A) 表
 - B) 查询
 - C) 窗体
 - D) 报表

2.2 建立表

1. 表中要添加 Internet 站点的网址,字段应采用的数据类型是()。
 - A) OLE 对象
 - B) 超级链接
 - C) 查阅向导
 - D) 自动编号
2. 可以设置“字段大小”属性的数据类型是()。
 - A) 备注
 - B) 日期/时间
 - C) 文本
 - D) OLE 对象
3. 如果在创建表中建立字段“性别”,并要求用汉字表示,则其数据类型应当是()。
 - A) 是/否
 - B) 数字
 - C) 文本
 - D) 备注
4. 在“成本表”中有字段:装修费、人工费、水电费和总成本。其中,总成本=装修费+人工费+水电费,在建表时应将字段“总成本”的数据类型定义为()。
 - A) 数字
 - B) 单精度
 - C) 双精度
 - D) 计算